

Guatemala.

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Reporte meteorológico diario

Lat. Norte 14° 35' 11".031

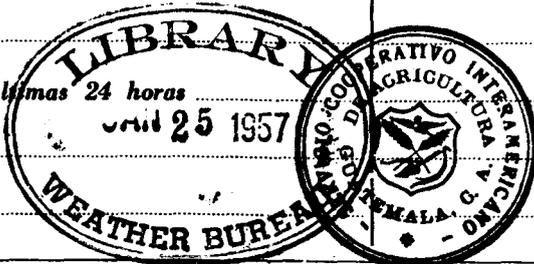
Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Enero de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	OC 986	Despejado.	Calma.
Grado de visibilidad horizontal	69	18000.	m.
Género de nubes bajas	027	Fractocúmulos.	
Género de nubes medias	Enero-junio	no hay.	
Género de nubes altas	1957	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas		----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas		0.2	
Nubosidad total		0.2	
Dirección del viento		Calma.	
Presión del viento		Calma.	Kg./m ²
Velocidad del viento		Calma.	Km./h.
Presión atmosférica		642.1	mm.
Tendencia barométrica	Característica		3.
	v/absoluto		0.2 mm.
Humedad relativa			98.
Temperatura del aire			09.8 °C.
Temperatura máxima a las 15 h 00 m de ayer			26.2 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m de			09.3 °C.
Oscilación			16.9 °C.
Temperatura del subsuelo			17.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas			00.0 mm.
Evaporación en la sombra			03.4 mm.
Estado del terreno			Seco.

LIBRARY
 JAN 20 2000
 National Oceanic & Atmospheric Administration
 U.S. Dept. of Commerce



National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages

Faded or light ink

Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO
MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 2 de Enero de 1957 Hora 07

Estado del tiempo.....	Despejado.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal.....	20000	m.
Género de nubes bajas.....	no hay.	
Género de nubes medias.....	no hay.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.0	
Nubosidad total.....	0.0	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	01.9	Kg./m ²
Velocidad del viento.....	14.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	641.7	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	1.0 mm.
Humedad relativa.....		85.
Temperatura del aire.....		09.8 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer.....		26.0 °C.
Temperatura mínima a las 05 h 00 m. de ayer.....		09.9 °C.
Oscilación.....		16.1 °C.
Temperatura del subsuelo.....		17.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....		00.0 mm.
Evaporación en la sombra.....		04.4 mm.
Estado del terreno.....		Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 3 de Enero de 1957 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso. Calina.	
Grado de visibilidad horizontal.....	12000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.8	
Nubosidad total.....	0.8	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	06.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento.....	26.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	642.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.6 mm.
Humedad relativa.....	90.	
Temperatura del aire.....	12.5 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer.....	23.2 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 30 m. de ayer.....	08.5 °C.	
Oscilación.....	14.7 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	17.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra.....	03.8 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.-	



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO
MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 4 de ENERO de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo bueno Calima	
Grado de visibilidad horizontal.....	12000. m.	
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos. Fractostratus.	
Género de nubes medias.....	no hay.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	600/ 800. m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.4	
Nubosidad total.....	0.4	
Dirección del viento.....	WN E.	
Presión del viento.....	03.0 Kg./m ²	
Velocidad del viento.....	18.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	641.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.4 mm.
Humedad relativa.....	85.	
Temperatura del aire.....	12.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>30</u> m. de ayer.....	22.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h <u>30</u> m. de ayer.....	10.6 °C.	
Oscilación.....	11.8 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	17.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra.....	03.3 mm.	
Estado del terreno.....	8 0 0 0 /	



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO
MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031 Long. W. G. 90° 31'58".038 Altitud 1502.32 mt.
 Observaciones del día 5 de Enero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Cúmulos. Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	07.4 Kg./m ²
Velocidad del viento	28.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.6 mm.
Tendencia barométrica	Característica 2.
	v/absoluto 0.5 mm.
Humedad relativa	93.
Temperatura del aire	13.5 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	24.7 °C.
Temperatura mínima a las 03 h 00 m. de ayer	10.5 °C.
Oscilación	14.2 °C.
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.3 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 6 de Enero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo.....	Cubierto. Llovizna.
Grado de visibilidad horizontal.....	6000 m.
Género de nubes bajas.....	Stratus. Stratocúmulos.
Género de nubes medias.....	----
Género de nubes altas.....	----
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0
Nubosidad total.....	1.0
Dirección del viento.....	NNE.-
Presión del viento.....	05.9 Kg./m ²
Velocidad del viento.....	25.0 Km./h.
Presión atmosférica.....	642.2 mm.
Tendencia barométrica	Característica..... 3.
	v/absoluto..... 0.4 mm.
Humedad relativa.....	88.
Temperatura del aire.....	13.8 °C.
Temperatura máxima a las 13 h. 30 m. de ayer.....	24.6 °C.
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer.....	12.6 °C.
Oscilación.....	12.0 °C.
Temperatura del subsuelo.....	17.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	Inap. mm.
Evaporación en la sombra.....	04.4 mm.
Estado del terreno.....	Ligeramente húmedo.



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO
MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

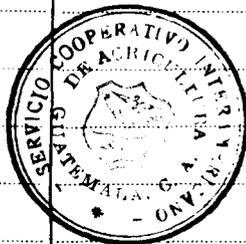
Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 7 de Enero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	20000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	Vestigios.	
Nubosidad total	Vestigios.	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	06.9	Kg./m ²
Velocidad del viento	27.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.9	mm.
Tendencia barométrica	Característica	7.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	87.	
Temperatura del aire	11.4	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer	20.6	°C.
Temperatura mínima a las 24 h 00 m. de ayer	12.8	°C.
Oscilación	07.8	°C.
Temperatura del subsuelo	17.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inap.	mm.
Evaporación en la sombra	03.1	mm.
Estado del terreno	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 8 de Enero de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	MNE	
Presión del viento	04.6 Kg./m ²	
Velocidad del viento	22.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	82.	
Temperatura del aire	13.6 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer	23.7 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 30 m. de ayer	10.2 °C.	
Oscilación	13.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 9 de Enero de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	15000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	03.8	Kg./m ²
Velocidad del viento	20.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.4	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	89.	
Temperatura del aire	13.0	°C.
Temperatura máxima a las 12h. 00 m. de ayer	23.0	°C.
Temperatura mínima a las 05h. 00 m. de ayer	11.5	°C.
Oscilación	11.5	°C.
Temperatura del subsuelo	17.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	03.5	mm.
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Enero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso. Calina.
Grado de visibilidad horizontal.....	15000 m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.
Género de nubes medias.....	no hay.
Género de nubes altas.....	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	500 m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.6
Nubosidad total.....	0.6
Dirección del viento.....	NE.-
Presión del viento.....	03.0 Kg./m ²
Velocidad del viento.....	18.0 Km./h.
Presión atmosférica.....	642.0 mm.
Tendencia barométrica	Característica..... 3.
	v/absoluto..... 0.8 mm.
Humedad relativa.....	87.
Temperatura del aire.....	13.0 °C.
Temperatura máxima a las 15 h 00 m. de ayer.....	25.2 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer.....	12.2 °C.
Oscilación.....	13.0 °C.
Temperatura del subsuelo.....	17.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.
Evaporación en la sombra.....	03.5 mm.
Estado del terreno.....	Seco.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 11 de Enero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	18000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	Cirrus.-	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	13.6	Kg./m ²
Velocidad del viento	38.0	Km./h.
Presión atmosférica	642.0	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa	91.	
Temperatura del aire	14.0	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	23.5	°C.
Temperatura mínima a las 03 h 30 m. de ayer	12.4	°C.
Oscilación	11.1	°C.
Temperatura del subsuelo	17.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	03.6	mm.
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 12 de Enero de 1957 Hora 07

Estado del tiempo.....	Despejado. Calima.
Grado de visibilidad horizontal.....	20000 m.
Género de nubes bajas.....	no hay.
Género de nubes medias.....	no hay.
Género de nubes altas.....	Cirrus.
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.0
Nubosidad total.....	0.1
Dirección del viento.....	NNE.-
Presión del viento.....	15.0 Kg./m ²
Velocidad del viento.....	40.0 Km./h.
Presión atmosférica.....	642.9 mm.
Tendencia barométrica	Característica..... 3.
	v/absoluto..... 0.4 mm.
Humedad relativa.....	70.
Temperatura del aire.....	12.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer.....	21.4 °C.
Temperatura mínima a las 24 h. 00 m. de ayer.....	11.8 °C.
Oscilación.....	09.6 °C.
Temperatura del subsuelo.....	17.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.
Evaporación en la sombra.....	03.9 mm.
Estado del terreno.....	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 13 de Enero de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	18000	m.
Género de nubes bajas	Cúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.2	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	12.2	Kg./m ²
Velocidad del viento	36.0	Km./h.
Presión atmosférica	642.4	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	85.	
Temperatura del aire	12.0	°C.
Temperatura máxima a las 14 h. 30 m. de ayer	22.0	°C.
Temperatura mínima a las 04 h. 30 m. de ayer	10.6	°C.
Oscilación	11.4	°C.
Temperatura del subsuelo	17.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	04.8	mm.
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO
MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 14 de Enero de 19 56 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	6000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	05.4	Kg./m ²
Velocidad del viento	24.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.2	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa		92.
Temperatura del aire		11.8 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer		21.7 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer		12.0 °C.
Oscilación		09.7 °C.
Temperatura del subsuelo		17.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		00.0 mm.
Evaporación en la sombra		03.5 mm.
Estado del terreno		Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

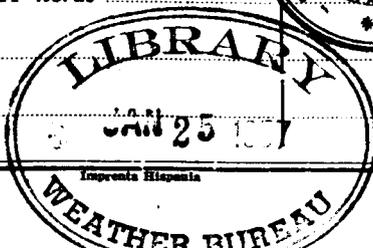
Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 15 de Enero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo.....	Despejado. Neblina.....
Grado de visibilidad horizontal.....	8000 m.
Género de nubes bajas.....	Stratus.
Género de nubes medias.....	no hay.
Género de nubes altas.....	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	100 m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.1
Nubosidad total.....	0.1
Dirección del viento.....	NNE.-
Presión del viento.....	04.1 Kg./m ²
Velocidad del viento.....	21.0 Km./h.
Presión atmosférica.....	640.7 mm.
Tendencia barométrica	Característica..... 3.
	v/absoluto..... 0.3 mm.
Humedad relativa.....	96.
Temperatura del aire.....	11.4 °C.
Temperatura máxima a las 15 h 00 m. de ayer.....	24.9 °C.
Temperatura mínima a las 07 h 00 m. de ayer.....	10.6 °C.
Oscilación.....	14.4 °C.
Temperatura del subsuelo.....	17.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.
Evaporación en la sombra.....	03.8 mm.
Estado del terreno.....	Seco.-



[Reporte Met diario]

Temala

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 16 de Enero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso.	Calina.
Grado de visibilidad horizontal	10000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	01.1	Kg./m ²
Velocidad del viento	11.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	12.9	°C.
Temperatura máxima a las 15 h 00 m. de ayer	24.7	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 30 m. de ayer	10.4	°C.
Oscilación	14.3	°C.
Temperatura del subsuelo	17.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	03.7	mm.
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO
MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031 Long: W. G. 90° 31'58".038 Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 17 de Enero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo.....	Despejado. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal.....	20000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratus.	
Género de nubes medias.....	no hay.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	***** m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.1	
Nubosidad total.....	0.1	
Dirección del viento.....	NNE.	
Presión del viento.....	02.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento.....	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	641.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.4 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	12.6 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h. 00 m. de ayer.....	25.5 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer.....	11.6 °C.	
Oscilación.....	13.9 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra.....	03.5 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.-	

S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO
MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031 Long: W. G. 90° 31'58".038 Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 18 de Enero de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	01.9	Kg./m ²
Velocidad del viento	14.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.0	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa		94.
Temperatura del aire		14.2 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer		25.5 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer		11.4 °C.
Oscilación		14.1 °C.
Temperatura del subsuelo		17.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		00.0 mm.
Evaporación en la sombra		04.1 mm.
Estado del terreno		Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 19 de Enero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal.....	15000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	no hay.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.5	
Nubosidad total.....	0.5	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	02.4 Kg./m²	
Velocidad del viento.....	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	642.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	2.
	v/absoluto.....	0.5 mm.
Humedad relativa.....	88.	
Temperatura del aire.....	13.5 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h 00 m. de ayer.....	21.8 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h 00 m. de ayer.....	12.9 °C.	
Oscilación.....	08.9 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra.....	02.2 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 20 de Enero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	03.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	24.0 Km./h.	
Presión atmosférica	642.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	87.	
Temperatura del aire	14.0 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer	20.8 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	12.5 °C.	
Oscilación	08.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inap. mm.	
Evaporación en la sombra	04.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 21 de Enero de 19 57 Hora 07.-

Estado del tiempo.....	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal.....	6000 m.
Género de nubes bajas.....	Stratus, Stratocúmulos
Género de nubes medias.....	----
Género de nubes altas.....	----
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0
Nubosidad total.....	1.0
Dirección del viento.....	NNE.-
Presión del viento.....	02.4 Kg./m ²
Velocidad del viento.....	16.0 Km./h.
Presión atmosférica.....	641.6 mm.
Tendencia barométrica	Característica..... 3.
	v/absoluto..... 0.5 mm.
Humedad relativa.....	93.
Temperatura del aire.....	14.2 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer.....	22.5 °C.
Temperatura mínima a las 04 h 00 m. de ayer.....	12.1 °C.
Oscilación.....	10.4 °C.
Temperatura del subsuelo.....	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.
Evaporación en la sombra.....	03.5 mm.
Estado del terreno.....	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 22 de Enero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	01.9 Kg./m ²
Velocidad del viento	14.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.5 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.5 mm.
Humedad relativa	93.
Temperatura del aire	14.8 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	24.7 °C.
Temperatura mínima a las 05 h 00 m. de ayer	13.1 °C.
Oscilación	11.6 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	03.7 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO
 MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031 Long: W. G. 90° 31'58".038 Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 23 de Enero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso, Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal.....	5000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratus.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	1.0	
Nubosidad total.....	1.0	
Dirección del viento.....	NE.-	
Presión del viento.....	01.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento.....	12.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	642.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.4 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	13.6 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>30</u> m. de ayer.....	26.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	13.5 °C.	
Oscilación.....	12.5 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	03.8 mm.	
Evaporación en la sombra.....	Seco mm.	
Estado del terreno.....		



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 24 de Enero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	07.9 Kg./m ²
Velocidad del viento	29.0 Km./h.
Presión atmosférica	642.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica 2.
	v/absoluto 0.4 mm.
Humedad relativa	88.
Temperatura del aire	13.9 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	25.9 °C.
Temperatura mínima a las 07 h 00 m. de ayer	12.7 °C.
Oscilación	13.2 °C.
Temperatura del subsuelo	17.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.0 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 25 de Enero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal (media)	10000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.2	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	05.4	Kg./m ²
Velocidad del viento	24.0	Km./h.
Presión atmosférica	642.6	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	13.1	°C.
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer	24.0	°C.
Temperatura mínima a las 04 h 00 m. de ayer	12.1	°C.
Oscilación	11.9	°C.
Temperatura del subsuelo	18.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr.	mm.
Evaporación en la sombra	03.9	mm.
Estado del terreno	Seco.	+



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 26 de Enero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altocúmulos.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	03.8 Kg./m ²
Velocidad del viento	20.0 Km./h.
Presión atmosférica	642.1 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa	96.
Temperatura del aire	12.2 °C.
Temperatura máxima a las 15 h 00 m. de ayer	25.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 30 m. de ayer	12.4 °C.
Oscilación	12.6 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	04.0 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 27 de Enero de 1957 Hora 07

Estado del tiempo.....	Despejado.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal.....	15000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	no hay.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	600	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.3	
Nubosidad total.....	0.3	
Dirección del viento.....	NN.E.-	
Presión del viento.....	01.9	Kg./m ²
Velocidad del viento.....	14.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	641.9	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa.....		90.
Temperatura del aire.....		12.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 h. 30 m. de ayer.....		24.2 °C.
Temperatura mínima a las 06 h. 30 m. de ayer.....		11.3 °C.
Oscilación.....		12.9 °C.
Temperatura del subsuelo.....		18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....		00.0 mm.
Evaporación en la sombra.....		03.8 mm.
Estado del terreno.....		Seco.-



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO
MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031 Long: W. G. 90° 31'58".038 Altitud 1502.32 mt.
 Observaciones del día 28 de Enero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo.....	Despejado.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal.....	20000	m.
Género de nubes bajas.....	Cúmulos.	
Género de nubes medias.....	no hay.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.1	
Nubosidad total.....	0.1	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	05.0	Kg/m ²
Velocidad del viento.....	23.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	641.3	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.3 mm.
Humedad relativa.....	93.	
Temperatura del aire.....	12.7	°C.
Temperatura máxima a las 15 h. 30 m. de ayer.....	24.4	°C.
Temperatura mínima a las 06 h. 30 m. de ayer.....	10.9	°C.
Oscilación.....	13.5	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0	mm.
Evaporación en la sombra.....	03.9	mm.
Estado del terreno.....	Seco.-	



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO
MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long. W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 29 de Enero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m. Stratus.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.4
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	02.1 Kg./m ²
Velocidad del viento	15.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.3 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.4 mm.
Humedad relativa	90.
Temperatura del aire	14.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer	24.1 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	11.6 °C.
Oscilación	12.5 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.9 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día **30** de **Enero** de 19**57** Hora **07**

Estado del tiempo.....	Despejado.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal.....	8000	m.
Género de nubes bajas.....	Fractostratus.	
Género de nubes medias.....	no hay.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	100	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.3	
Nubosidad total.....	0.3	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	04.6	Kg./m ²
Velocidad del viento.....	22.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	641.7	mm.
Tendencia barométrica	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.5 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	14.0	°C.
Temperatura máxima a las 14 h. ●● m. de ayer.....	26.3	°C.
Temperatura mínima a las 06 h. ●● m. de ayer.....	12.6	°C.
Oscilación.....	13.7	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0	mm.
Evaporación en la sombra.....	03.8	mm.
Estado del terreno.....	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 31 de Enero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo.....	Despejado.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal.....	18000	m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	no hay.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.1	
Nubosidad total.....	0.1	
Dirección del viento.....	NE.-	
Presión del viento.....	03.4	Kg./m ²
Velocidad del viento.....	19.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	641.3	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa.....	94.	
Temperatura del aire.....	12.5	°C.
Temperatura máxima a las 14 h. ●● m. de ayer.....	27.0	°C.
Temperatura mínima a las 06 h. ●● m. de ayer.....	13.0	°C.
Oscilación.....	14.0	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0	mm.
Evaporación en la sombra.....	04.4	mm.
Estado del terreno.....	Sece.-	



[Reporte Met Jesús]

S. C. I. D. A.

atematica

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031 Long: W. G. 90° 31'58".038 Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Febrero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	01.9 Kg./m ²	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	13.2 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	25.7 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	11.5 °C.	
Oscilación	14.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 2 de Febrero de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nubes, Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal (media)	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	03.0 Kg./m²	
Velocidad del viento	18.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	90.	
Temperatura del aire	14.5 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h ●● m. de ayer	27.3 °C.	
Temperatura mínima a las 07 h ●● m. de ayer	12.5 °C.	
Oscilación	14.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	

S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO
MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día **4** de **Febrero** de 19 **57** Hora **07**

Estado del tiempo	Cielo Oculto. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	10000. m.
Género de nubes bajas	----
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	150. m.
Cantidad de nubes bajas observadas	Cielo Oculto.
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	2.0 Kg./m ²
Velocidad del viento	12.0 Km./h.
Presión atmosférica	<u>640.9</u> mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.3 mm.
Humedad relativa	90
Temperatura del aire	15.2 °C.
Temperatura máxima a las 02 h 30 m. de ayer	24.9 °C.
Temperatura mínima a las 07h 00 m. de ayer	12.9 °C.
Oscilación	12.0 °C.
Temperatura del subsuelo	17.9 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Ir. pr. mm.
Evaporación en la sombra	03.4 mm.
Estado del terreno	hmedo.

S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO
MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11".031

Long: W. G. 90° 31'58".038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 5 de Febrero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	20000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	---	
Género de nubes altas	---	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	2.9	Kg./m ²
Velocidad del viento	18.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2
Humedad relativa	94	
Temperatura del aire	11.8	°C.
Temperatura máxima a las 01 h 30 m. de ayer	24.9	°C.
Temperatura mínima a las 06.1 h 00 m. de ayer	14.4	°C.
Oscilación	10.5	°C.
Temperatura del subsuelo	17.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	01.9	mm.
Estado del terreno	Seco.	

S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031 Long: W. G. 90° 31'58" .038 Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 6 de Febrero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	3.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	19.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	84.	
Temperatura del aire	12.0 °C.	
Temperatura máxima a las 02h 30m. de ayer	25.2 °C.	
Temperatura mínima a las 06h 30m. de ayer	10.5 °C.	
Oscilación	14.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 7 de Febrero de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	10000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	250	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.2	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	5.9	Kg./m ²
Velocidad del viento	25.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	14.1	°C.
Temperatura máxima a las 14h 30m. de ayer	25.3	°C.
Temperatura mínima a las 04h 00m. de ayer	11.5	°C.
Oscilación	14.2	°C.
Temperatura del subsuelo	17.2	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr.	mm.
Evaporación en la sombra	0.4	mm.
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 8 de Febrero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocumulus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.2	
Dirección del viento	FNE	
Presión del viento	4.5 Kg./m ²	
Velocidad del viento	30.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.6mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	13.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>30</u> m. de ayer	23.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h <u>30</u> m. de ayer	13.0 °C.	
Oscilación	10.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	0.5mm.	
Evaporación en la sombra	Ligeramente húmeda mm.	
Estado del terreno		



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 1 de Febrero de 1951. Hora v.

Estado del tiempo	Nublado.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	15000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	150	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE, -	
Presión del viento	11.5	Kg./m ²
Velocidad del viento	35.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.6	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	13.0	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer	21.5	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 30 m. de ayer	12.7	°C.
Oscilación	08.8	°C.
Temperatura del subsuelo	17.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	04.7	mm.
Estado del terreno	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Febrero

de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.-	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	150 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	5.9 Kg./m ²	
Velocidad del viento	25.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.6 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	14.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>00</u> m. de ayer	23.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	12.0 °C.	
Oscilación	11.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	03.6 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 11 de Febrero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado, Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	18000. m.
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos.
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- 200. m.
Cantidad de nubes bajas observadas	002
Nubosidad total	0.2
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	5.0 Kg./m ²
Velocidad del viento	23.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.1 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3
	0.4 mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	12.2 °C.
Temperatura máxima a las 02 h 00 m. de ayer	24.8 °C.
Temperatura mínima a las 04 h 00 m. de ayer	13.1 °C.
Oscilación	11.7 °C.
Temperatura del subsuelo	17.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.8 mm.
Estado del terreno	Seco.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 12 de Febrero de 19 87 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado Nublado.
Grado de visibilidad horizontal	2000. m.
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300. m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.1
Dirección del viento	NE.
Presión del viento	8.5 Kg./m ²
Velocidad del viento	30.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.9 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa	75.
Temperatura del aire	12.5 °C.
Temperatura máxima a las 02h 30m. de ayer	24.2 °C.
Temperatura mínima a las 05h 00m. de ayer	10.6 °C.
Oscilación	13.6 °C.
Temperatura del subsuelo	17.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	04.1 mm.
Estado del terreno	Seco.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 14 de Febrero de 19 57 Hora 07.

Estado del tiempo	<u>Nublado. Neblina.</u>
Grado de visibilidad horizontal	<u>8000.</u> m.
Género de nubes bajas	<u>Stratus.</u>
Género de nubes medias	<u>-----</u>
Género de nubes altas	<u>-----</u>
Altitud de la base de las nubes más bajas	<u>150.</u> m.
Cantidad de nubes bajas observadas	<u>0.8</u>
Nubosidad total	<u>0.8</u>
Dirección del viento	<u>NNE.</u>
Presión del viento	<u>4.6</u> Kg./m ²
Velocidad del viento	<u>22.0</u> Km./h.
Presión atmosférica	<u>640.9</u> mm.
Tendencia barométrica	{ Característica <u>3.</u>
	{ v/absoluto <u>0.5</u> mm.
Humedad relativa	<u>96</u>
Temperatura del aire	<u>11.1</u> °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>30</u> m. de ayer	<u>23.0</u> °C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h <u>30</u> m. de ayer	<u>11.0</u> °C.
Oscilación	<u>12.0</u> °C.
Temperatura del subsuelo	<u>16.0</u> °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 h	<u>00.0</u> mm.
Evaporación en la sombra	<u>03.7</u> mm.
Estado del terreno	<u>Seco.</u>



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 14 de Febrero de 1957 Hora 07

	Despejado.	Neblina.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	20000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	250	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	2.9	Kg./m ²
Velocidad del viento	18.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.4	mm.
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa		84.
Temperatura del aire		11.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer		24.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer		9.6 °C.
Oscilación		14.4 °C.
Temperatura del subsuelo		16.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		00.0 mm.
Evaporación en la sombra		04.1 mm.
Estado del terreno		Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 15 de Febrero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	5.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	24.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	89.	
Temperatura del aire	11.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13 h 30</u> m. de ayer	23.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06 h 00</u> m. de ayer	8.6 °C.	
Oscilación	15.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	16.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 16 de Febrero de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	18000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	1.5	Kg./m ²
Velocidad del viento	13.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.9	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	96.	
Temperatura del aire	10.5	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer	24.6	°C.
Temperatura mínima a las 06 h.00 m. de ayer	9.5	°C.
Oscilación	15.1	°C.
Temperatura del subsuelo	16.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	04.2	mm.
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 17 de Febrero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	3.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	19.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	85.	
Temperatura del aire	14.0 °C.	
Temperatura máxima a las 15 h. 00 m. de ayer	25.9 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h. 00 m. de ayer	8.6 °C.	
Oscilación	17.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	16.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.3 mm.	
Estado del terreno	Seco..	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 18 de Febrero de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocumulos
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2
Nubosidad total	0.2
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	0.6 Kg./m ²
Velocidad del viento	6.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.0 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3.
	0.4 m.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	13.6 °C.
Temperatura máxima a las <u>14 h 30</u> m. de ayer	29.0 °C.
Temperatura mínima a las <u>05 h 30</u> m. de ayer	10.0 °C.
Oscilación	19.0 °C.
Temperatura del subsuelo	17.9 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	04.1 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 19 de Febrero de 19 57 Hora 07

	Despejado.	Neblina.
Estado del tiempo.....		
Grado de visibilidad horizontal.....	15000	m.
Género de nubes bajas.....	no hay.	
Género de nubes medias.....	no hay.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.0	
Nubosidad total.....	0.0	
Dirección del viento.....	NNE..	
Presión del viento.....	0.8	Kg./m ²
Velocidad del viento.....	9.0	Km./h.
Presión atmosférica.....	639.9	mm.
Tendencia barométrica {	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.5 mm.
Humedad relativa.....	95.	
Temperatura del aire.....	15.5	°C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	29.0	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	12.1	°C.
Oscilación.....	16.9	°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.4	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0	mm.
Evaporación en la sombra.....	03.8	mm.
Estado del terreno.....	Seco..	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 20 de Febrero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Medio Nublado, Columna ceniza, Fuego.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	Oculto	
Nubosidad total	Oculto.	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma . Kg./m ²	
Velocidad del viento	Calma . Km./h.	
Presión atmosférica	640.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	87.	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las 12h 30m. de ayer	30.0 °C.	
Temperatura mínima a las 06h 30m. de ayer	13.8 °C.	
Oscilación	16.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	05.8 mm.	
Estado del terreno	Seco	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

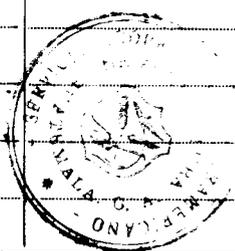
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 21 de Febrero de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Cubierto Niebla, Polvo.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m. Stratus.	
Género de nubes bajas	----	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	2.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.7mm.
Humedad relativa	91.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las 11 h 30m. de ayer	25.8 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 30m. de ayer	13.5 °C.	
Oscilación	12.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0mm.	
Evaporación en la sombra	04.5mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 22 de Febrero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo.....	Despejado.	
Grado de visibilidad horizontal.....	18000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	-----	
Género de nubes altas.....	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.1	
Nubosidad total.....	0.1	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	3.2 Kg./m ²	
Velocidad del viento.....	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	642.7 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	1.1 mm.
Humedad relativa.....	91.	
Temperatura del aire.....	14.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	24.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>30</u> m. de ayer.....	15.7 °C.	
Oscilación.....	8.4 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	17.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra.....	04.5 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.-	

S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 23 de Febrero de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nublado. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	1.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	12.0 Km./h.	
Presión atmosférica	642.2 mm.	
Tendencia barométrica	{ Característica	3.
	{ v/absoluto	1.3 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	15.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	27.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>30</u> m. de ayer	14.0 °C.	
Oscilación	13.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 24 de Febrero de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nublado.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	15000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	2.1	Kg./m ²
Velocidad del viento	15.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.7	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	88.	
Temperatura del aire	17.0	°C.
Temperatura máxima a las 14h 00m. de ayer	27.1	°C.
Temperatura mínima a las 06h 00m. de ayer	12.3	°C.
Oscilación	14.8	°C.
Temperatura del subsuelo	18.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	03.6	mm.
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 25 de Fe brero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.1
Dirección del viento	NE.
Presión del viento	0.2 Kg./m ²
Velocidad del viento	5.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.1 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	14.0 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer	27.5 °C.
Temperatura mínima a las 04 h 00 m. de ayer	13.2 °C.
Oscilación	14.3 °C.
Temperatura del subsuelo	18.4 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	07.4 mm.
Evaporación en la sombra	03.6 mm.
Estado del terreno	Húmedo.

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 26 de Febrero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	18000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	SSW.-	
Presión del viento	0.8	Kg./m ²
Velocidad del viento	9.0	Km./h.
Presión atmosférica	638.0	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	13.2	°C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>30</u> m. de ayer	25.0	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>30</u> m. de ayer	12.8	°C.
Oscilación	12.2	°C.
Temperatura del subsuelo	18.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	03.5	mm.
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 27 de Febrero de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado, Calina.-
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	Cirrus.
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.1
Dirección del viento	SSE.-
Presión del viento	00.3 Kg./m ²
Velocidad del viento	06.0 Km./h.
Presión atmosférica	638.1 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.6 mm.
Humedad relativa	90.
Temperatura del aire	12.1 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	23.4 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>30</u> m. de ayer	12.0 °C.
Oscilación	11.4 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	04.3 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 28 de Febrero de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	20000	m.
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	00.9	Kg./m ²
Velocidad del viento	10.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.9	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	09.0	°C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>30</u> m. de ayer	25.4	°C.
Temperatura mínima a las <u>24</u> h <u>00</u> m. de ayer	09.0	°C.
Oscilación	16.4	°C.
Temperatura del subsuelo	17.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	09.0	mm.
Evaporación en la sombra	04.2	mm.
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.-	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long. W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 1^o de Marzo de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	00.2 Kg./m ²	
Velocidad del viento	04.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	10.5 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer	25.4 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 30 m. de ayer	07.0 °C.	
Oscilación	17.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	

S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 2 de Marzo de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NE.-
Presión del viento	01.9 Kg./m ²
Velocidad del viento	14.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.8 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa	93.
Temperatura del aire	12.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> <u>00</u> m. de ayer	26.5 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> <u>00</u> m. de ayer	08.8 °C.
Oscilación	17.7 °C.
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	04.0 mm.
Estado del terreno	Seco.-

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 3 de Marzo de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Calina.
Grado de visibilidad horizontal	18000	m.
Género de nubes bajas	Str. tocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	-----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.2	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	00.8	Kg./m ²
Velocidad del viento	09.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.3	mm.
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/absoluto	0.8 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	13.0	°C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>30</u> m. de ayer	25.9	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	11.6	°C.
Oscilación	14.3	°C.
Temperatura del subsuelo	17.9	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	03.6	mm.
Estado del terreno	Seco.-	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 4 de Marzo de 19 57 Hora 07

	Despejado.	Neblina.
Estado del tiempo		
Grado de visibilidad horizontal	12000	m.
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	SW.	
Presión del viento	0.9	Kg./m ²
Velocidad del viento	10.0	Km./h.
Presión atmosférica	638.4	mm.
Tendencia barométrica	Característica	7.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	11.1	°C.
Temperatura máxima a las <u>13h</u> <u>00</u> m. de ayer	25.3	°C.
Temperatura mínima a las <u>05h</u> <u>00</u> m. de ayer	11.8	°C.
Oscilación	13.5	°C.
Temperatura del subsuelo	18.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	03.9	mm.
Estado del terreno	Seco.-	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 5 de Marzo de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo.....	Despejado. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal.....	12000 m.
Género de nubes bajas.....	no hay.
Género de nubes medias.....	no hay.
Género de nubes altas.....	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.0
Nubosidad total.....	0.0
Dirección del viento.....	Sur.
Presión del viento.....	02.1 Kg./m ²
Velocidad del viento.....	15.0 Km./h.
Presión atmosférica.....	638.5 mm.
Tendencia barométrica {	Característica.....
	v/absoluto.....
	3.
	0.4 mm.
Humedad relativa.....	93.
Temperatura del aire.....	12.2 °C.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	24.0 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>30</u> m. de ayer.....	10.0 °C.
Oscilación.....	14.0 °C.
Temperatura del subsuelo.....	18.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.
Evaporación en la sombra.....	04.6 mm.
Estado del terreno.....	Seco.-

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 6 de Marzo de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal.....	10,000 m.
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.
Género de nubes medias.....	----
Género de nubes altas.....	----
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.1
Nubosidad total.....	0.1
Dirección del viento.....	Nordeste.
Presión del viento.....	0.3 Kg./m ²
Velocidad del viento.....	6.0 Km./h.
Presión atmosférica.....	640.3 mm.
Tendencia barométrica {	Característica.....
	v/absoluto.....
Humedad relativa.....	93.
Temperatura del aire.....	13.3°C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	24.1°C.
Temperatura mínima a las <u>04</u> h <u>30</u> m. de ayer.....	10.8°C.
Oscilación.....	15.3°C.
Temperatura del subsuelo.....	18.0°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.
Evaporación en la sombra.....	04.6 mm.
Estado del terreno.....	Seco

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 7 de MARZO de 1957 Hora 07

Estado del tiempo.....	Despejado. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal.....	5000 m.
Género de nubes bajas.....	no hay.
Género de nubes medias.....	no hay.
Género de nubes altas.....	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.0
Nubosidad total.....	0.0
Dirección del viento.....	Calma.
Presión del viento.....	Calma. Kg./m ²
Velocidad del viento.....	Calma. Km./h.
Presión atmosférica.....	640.3 mm.
Tendencia barométrica {	Característica.....
	v/absoluto.....
	3.
	0.2 mm.
Humedad relativa.....	96.
Temperatura del aire.....	11.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	26.0 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	10.7 °C.
Oscilación.....	15.3 °C.
Temperatura del subsuelo.....	17.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	03.5 mm.
Evaporación en la sombra.....	Seco. mm.
Estado del terreno.....	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 8 de Marzo de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo.....	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal.....	12000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	no hay.	
Género de nubes altas.....	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.4	
Nubosidad total.....	0.4	
Dirección del viento.....	NNE.-	
Presión del viento.....	06.9 Kg./m ²	
Velocidad del viento.....	27.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	641.2 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	1.0mm.
Humedad relativa.....	80.	
Temperatura del aire.....	14.0°C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>30</u> m. de ayer.....	25.8°C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	10.5°C.	
Oscilación.....	16.3°C.	
Temperatura del subsuelo.....	16.3°C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0mm.	
Evaporación en la sombra.....	04.2mm.	
Estado del terreno.....	Seco.-	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 9 de Marzo de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo.....	Nuboso. Neblina,	
Grado de visibilidad horizontal.....	10000 m.	
Género de nubes bajas.....	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias.....	----	
Género de nubes altas.....	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas.....	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas.....	0.9	
Nubosidad total.....	0.9	
Dirección del viento.....	NE.-	
Presión del viento.....	02.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento.....	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica.....	642.0 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica.....	3.
	v/absoluto.....	0.5 mm.
Humedad relativa.....	94.	
Temperatura del aire.....	13.6 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	25.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h <u>00</u> m. de ayer.....	12.9 °C.	
Oscilación.....	12.6 °C.	
Temperatura del subsuelo.....	18.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas.....	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra.....	04.3 mm.	
Estado del terreno.....	Seco.-	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Marzo de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Calima
Grado de visibilidad horizontal	15000	m.
Género de nubes bajas	No hay.	
Género de nubes medias	No hay.	
Género de nubes altas	No hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	N N E	
Presión del viento	03.0	Kg./m ²
Velocidad del viento	18.0	Km./h.
Presión atmosférica	642.1	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	12.0	°C.
Temperatura máxima a las <u>15</u> h <u>00</u> m. de ayer	24.0	°C.
Temperatura mínima a las <u>04</u> h <u>00</u> m. de ayer	13.7	°C.
Oscilación	10.3	°C.
Temperatura del subsuelo	17.8	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	03.4	mm.
Estado del terreno	Seco.	

S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 11 de Marzo de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	No hay.
Género de nubes medias	Alto cúmulos
Género de nubes altas	Cirrus.
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	639.7 m m.
Tendencia barométrica	3.
	Característica v/absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	10.1 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	26.9 °C.
Temperatura mínima a las 24 h 00 m. de ayer	10.5 °C.
Oscilación	16.4 °C.
Temperatura del subsuelo	17.6 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	04.0 mm.
Estado del terreno	Seco.

S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 12 de Marzo de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Niebla.	
Grado de visibilidad horizontal	100 m.	
Género de nubes bajas	----	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	----	
Nubosidad total	Cielo Oculto.	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma. Kg./m ²	
Velocidad del viento	Calma. Km./h.	
Presión atmosférica	639.6 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	98.	
Temperatura del aire	14.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>00</u> m. de ayer	26.3 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h <u>00</u> m. de ayer	08.0 °C.	
Oscilación	18.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.8 mm.	
Estado del terreno	Seco	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 13 de Marzo de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina	
Grado de visibilidad horizontal	1500 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altocúmulos.	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	N N E	
Presión del viento	00.2 Kg./m ²	
Velocidad del viento	04.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	14.7 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer	25.7 °C.	
Temperatura mínima a las 04 h 30 m. de ayer	11.8 °C.	
Oscilación	13.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	17.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.5 mm.	
Estado del terreno	Seco	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 14 de Marzo de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima y humo.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos.	
Género de nubes medias	No hay.	
Género de nubes altas	No hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	N E	
Presión del viento	00.6 Kg./m ²	
Velocidad del viento	08.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.8 m m.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	13.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>30</u> m. de ayer	28.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	13.0 °C.	
Oscilación	15.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 m m.	
Evaporación en la sombra	04.0 m m.	
Estado del terreno	Seco	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 15 de Marzo de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina y humo.	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	0.6 Kg./m ²	
Velocidad del viento	08.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	1.0 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	16.1 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>00</u> m. de ayer	25.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	11.0 °C.	
Oscilación	14.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.7 mm.	
Estado del terreno	Seco.	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 16 de Marzo de 19⁵⁷ Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina y humo.	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus, Stratocúmulos	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos.	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	03.0 Kg./m ²	
Velocidad del viento	18.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	91.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las 13h 30m. de ayer	28.6 °C.	
Temperatura mínima a las 00h 00m. de ayer	14.0 °C.	
Oscilación	14.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.3 mm.	
Estado del terreno	Seco	



MAY 3 1957

S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 17 de Marzo de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Neblina
Grado de visibilidad horizontal	8000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	No hay.	
Género de nubes altas	No hay	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.2	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.4	Kg./m ²
Velocidad del viento	12.0	Km./h.
Presión atmosférica	641.5	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	15.5	°C.
Temperatura máxima a las ___ h ___ m. de ayer	26.7	°C.
Temperatura mínima a las ___ h ___ m. de ayer	13.9	°C.
Oscilación	12.8	°C.
Temperatura del subsuelo	10.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	04.1	mm.
Estado del terreno	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 19 de Marzo de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Neblina y humo.	
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.	
Género de nubes bajas	No hay.	
Género de nubes medias	No hay.	
Género de nubes altas	NO hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma. Kg./m ²	
Velocidad del viento	Calma. Km./h.	
Presión atmosférica	640.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	96.	
Temperatura del aire	12.9 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	27.3 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	12.4 °C.	
Oscilación	14.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 19 de Marzo de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo nuboso. Neblina y humo	
Grado de visibilidad horizontal	1500 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	----	
Nubosidad total	Cielo Oculto.	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	01.7 Kg./m ²	
Velocidad del viento	13.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	96.	
Temperatura del aire	15.4 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer	27.1 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	11.2 °C.	
Oscilación	15.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.9 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 21 de Marzo de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Cubierto. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	3000 m.	
Género de nubes bajas	----	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	SW.	
Presión del viento	00.6 Kg./m ²	
Velocidad del viento	08.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	17.7 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h 30 m. de ayer	28.1 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer	12.0 °C.	
Oscilación	16.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inap. mm.	
Evaporación en la sombra	03.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 22 de Marzo

de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina
Grado de visibilidad horizontal	3000 m.
Género de nubes bajas	No hay.
Género de nubes medias	Alto cúmulos. Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	SW
Presión del viento	00.2 Kg./m ²
Velocidad del viento	04.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3. 0.3 mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	15.8 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer	v27.6 °C.
Temperatura mínima a las 04 h 00 m. de ayer	15.8 °C.
Oscilación	11.8 °C.
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.1 mm.
Estado del terreno	Soco.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 23 de Marzo de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina y humo
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	-----
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	SW
Presión del viento	01.9 Kg./m ²
Velocidad del viento	14.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.0 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3.
	0.2 mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer	28.0 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	13.9 °C.
Oscilación	15.1 °C.
Temperatura del subsuelo	19.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.7 mm.
Estado del terreno	Seco.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 24 de Marzo

de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Neblina y humo
Grado de visibilidad horizontal	3000 m.
Género de nubes bajas	no hay
Género de nubes medias	no hay
Género de nubes altas	no hay
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	SW
Presión del viento	03.0 Kg./m ²
Velocidad del viento	18.0 Km./h.
Presión atmosférica	637.8 mm.
Tendencia barométrica {	Característica
	v/absoluto
	3.
	0.2 mm.
Humedad relativa	88.
Temperatura del aire	15.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>00</u> m. de ayer	26.6 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	14.8 °C.
Oscilación	11.8 °C.
Temperatura del subsuelo	19.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	04.4 mm.
Estado del terreno	Seco.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long. W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 25 de Marzo

de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Neblina y humo
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	(SW.) Calma
Presión del viento	Calma Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma Km./h.
Presión atmosférica	639.4 mm.
Tendencia barométrica {	3.
	v/absoluto 1.0 mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	13.2 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	25.7 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	14.3 °C.
Oscilación	11.4 °C.
Temperatura del subsuelo	19.6 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	04.5 mm.
Estado del terreno	Seco.



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 26 de Marzo de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina y humo	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	-----	
Género de nubes altas	-----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.9	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	N	
Presión del viento	05.0 Kg./m ²	
Velocidad del viento	23.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	88.	
Temperatura del aire	16.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>00</u> m. de ayer	27.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	12.0 °C.	
Oscilación	15.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 27 de Marzo de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblinas y humo.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Norte.	
Presión del viento	03.8 Kg./m ²	
Velocidad del viento	20.0 Km./h.	
Presión atmosférica	642.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	90.	
Temperatura del aire	15.5 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h 00m. de ayer	20.7 °C.	
Temperatura mínima a las 24 h 00m. de ayer	14.5 °C.	
Oscilación	12.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.4 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inepr. mm.	
Evaporación en la sombra	03.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 28 de Marzo de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	03.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	19.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	90.	
Temperatura del aire	15.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>30</u> m. de ayer	26.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h <u>30</u> m. de ayer	13.6 °C.	
Oscilación	12.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0mm.	
Evaporación en la sombra	03.9mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 29 de Marzo de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altostratus. Altostratus.
Género de nubes altas	Cirrus.
Altitud de la base de las nubes más bajas	1000 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.9 Kg./m ²
Velocidad del viento	14.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.7 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
Humedad relativa	3.
Temperatura del aire	0.4 mm.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	90.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	15.0 °C.
Oscilación	27.3 °C.
Temperatura del subsuelo	14.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	13.3 °C.
Evaporación en la sombra	19.5 °C.
Estado del terreno	00.0 mm.
	03.8 mm.
	Seco.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 30 de Marzo

de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	16000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altocúmulos.	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NE	
Presión del viento	02.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	5.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	86.	
Temperatura del aire	14.6 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>00</u> m. de ayer	25.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h <u>30</u> m. de ayer	12.5 °C.	
Oscilación	12.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	18.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inap. mm.	
Evaporación en la sombra	04.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

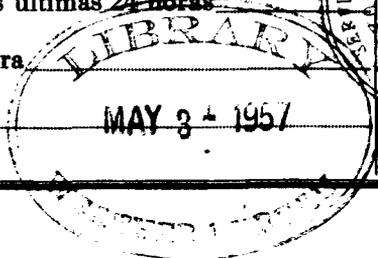
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 31 de Marzo de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Neblina y hmo.	
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altocúmulos.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	0.2 Kg./m ²	
Velocidad del viento	5.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.4 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	27.3 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	12.5 °C.	
Oscilación	14.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas <u>24</u> horas	Inap. mm.	
Evaporación en la sombra	03.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

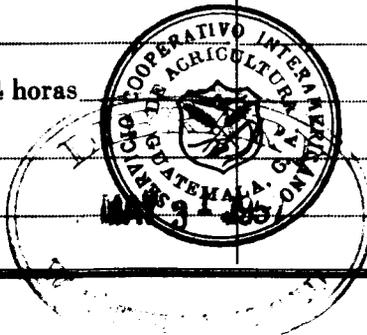
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10. de Abril de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Neblina. y Humo.
Grado de visibilidad horizontal	3000 m.
Género de nubes bajas	----
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	----
Nubosidad total	Cielo oculto
Dirección del viento	SE.
Presión del viento	00.6 Kg./m ²
Velocidad del viento	08.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.3 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.3 mm.
Humedad relativa	93.
Temperatura del aire	15.5 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer	26.5 °C.
Temperatura mínima a las 04 h 00 m. de ayer	15.3 °C.
Oscilación	13.2 °C.
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.6 mm.
Estado del terreno	Seco.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 2 de Abril de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Neblina. y humo.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	Alto cúmulos.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.2
Dirección del viento	(SW. [Calma])
Presión del viento	Calma. Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	639.2 mm.
Tendencia barométrica	{ Característica 3.
	{ v/absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa	89.
Temperatura del aire	15.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>00</u> m. de ayer	28.0 °C.
Temperatura mínima a las <u>04</u> h <u>00</u> m. de ayer	15.2 °C.
Oscilación	12.8 °C.
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.6 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 3 de Abril de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Niebla.	
Grado de visibilidad horizontal	50 m.	
Género de nubes bajas	----	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	----	
Nubosidad total	Cielo oculto.	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma. Kg./m ²	
Velocidad del viento	Calma. Km./h.	
Presión atmosférica	639.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	97.	
Temperatura del aire	14.4 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13 h 00 m.</u> de ayer	26.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06 h 00 m.</u> de ayer	12.5 °C.	
Oscilación	13.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.9 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.6 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 4 de Abril

de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Neblina, y humo.-	
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.	
Género de nubes bajas	----	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	----	
Nubosidad total	Cielo oculto.	
Dirección del viento	Sur.	
Presión del viento	01.9 Kg./m ²	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	88.	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>30</u> m. de ayer	26.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h. <u>00</u> m. de ayer	12.6 °C.	
Oscilación	13.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 5 de Abril de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Niebla. y humo	
Grado de visibilidad horizontal	50 m.	
Género de nubes bajas	----	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	-----	
Nubosidad total	Cielo oculto/	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma Kg./m ²	
Velocidad del viento	Calma. Km./h.	
Presión atmosférica	639.7 m m.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>00</u> m. de ayer	25.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>02</u> h <u>00</u> m. de ayer	15.3 °C.	
Oscilación	10.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0mm.	
Evaporación en la sombra	03.0mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 6 de Abril

de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	06.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	26.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.8 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	78.	
Temperatura del aire	16.8 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer	29.0 °C.	
Temperatura mínima a las 04 h 30 m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	14.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 7 de Abril de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso, Neblina y humo.
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	641.3 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3.
	0.2 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	15.3 °C.
Temperatura máxima a las <u>13 h 00</u> m. de ayer	27.8 °C.
Temperatura mínima a las <u>05 h 30</u> m. de ayer	13.3 °C.
Oscilación	12.5 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.9 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 8 de Abril de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina y humo.
Grado de visibilidad horizontal	6000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6
Nubosidad total	0.6
Dirección del viento	ENE Es.
Presión del viento	68.8 Kg./m ²
Velocidad del viento	20.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.3 mm.
Tendencia barométrica	{ Característica 3.
	{ v/absoluto 0.4mm.
Humedad relativa	93.
Temperatura del aire	15.6 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 00m. de ayer	26.6 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00m. de ayer	15.5 °C.
Oscilación	11.1 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0mm.
Evaporación en la sombra	03.7mm.
Estado del terreno	Seco.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 9 de Abril de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima y humo.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	Cúmulos y Fractocúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	00.9 Kg./m ²
Velocidad del viento	10.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.0 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.7 mm.
Humedad relativa	91.
Temperatura del aire	14.5 °C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>00m.</u> de ayer	28.6 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00m.</u> de ayer	14.1 °C.
Oscilación	14.5 °C.
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.6 mm.
Estado del terreno	Seco.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Abril

de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima y humo.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	04.1 Kg./m ²	
Velocidad del viento	21.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>30m.</u> de ayer	27.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>08</u> h <u>00</u> m. de ayer	12.3 °C.	
Oscilación	14.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 11 de Abril

de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Neblina y humo/-
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.
Género de nubes bajas	----
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	----
Nubosidad total	Cielo oculto.
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	639.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.7 mm.
Humedad relativa	93.
Temperatura del aire	14.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>15 h 30</u> m. de ayer	28.4 °C.
Temperatura mínima a las <u>03 h 00</u> m. de ayer	13.0 °C.
Oscilación	15.4 °C.
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	04.0 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 12 de Abril

de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Neblina. y humo.	
Grado de visibilidad horizontal	4000	m.
Género de nubes bajas	----	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	----	
Nubosidad total	Cielo oculto.	
Dirección del viento	SW.	
Presión del viento	01.4	Kg./m ²
Velocidad del viento	12.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.9	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	14.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>11</u> h <u>30</u> m. de ayer	25.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	12.4 °C.	
Oscilación	13.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long. W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 13 de Abril de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso, Neblina y humo..	
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	Norte.	
Presión del viento	02.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	91.	
Temperatura del aire	17.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>00</u> m. de ayer	29.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	15.5 °C.	
Oscilación	15.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inap. mm.	
Evaporación en la sombra	03.5 mm.	
Estado del terreno	Seco..	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 14 de Abril de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Néblina y humo.-	
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	03.8 Kg./m ²	
Velocidad del viento	20.0 Km./h.	
Presión atmosférica	642.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	16.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12h 30m.</u> de ayer	28.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06h 00m.</u> de ayer	15.8 °C.	
Oscilación	12.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0mm.	
Evaporación en la sombra	03.7mm.	
Estado del terreno	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 15 de Abril de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Neblina y humo.-
Grado de visibilidad horizontal	3000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	no hay.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1
Nubosidad total	0.1
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	03.8 Kg./m ²
Velocidad del viento	20.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.7 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa	89.
Temperatura del aire	15.7 °C.
Temperatura máxima a las 15 h 00 m. de ayer	27.5 °C.
Temperatura mínima a las 04 h 30 m. de ayer	14.3 °C.
Oscilación	20.7 °C.
Temperatura del subsuelo	00.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.8 mm.
Evaporación en la sombra	Seco. mm.
Estado del terreno	

MAY 3 1957



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 16 de Abril de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado, Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	2500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	02.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	91.	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	28.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	13.9 °C.	
Oscilación	14.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



MAY 3 1957

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 17 de Abril de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Neblina y humo.
Grado de visibilidad horizontal	3500 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	----
Nubosidad total	Cielo Oculto.
Dirección del viento	NE.-
Presión del viento	01.4 Kg./m ²
Velocidad del viento	12.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.6 mm.
Tendencia barométrica	{ Característica 3.
	{ v/absoluto 0.3mm.
Humedad relativa	92.
Temperatura del aire	15.7 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer	29.1 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	13.2 °C.
Oscilación	15.9 °C.
Temperatura del subsuelo	20.7 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0mm.
Evaporación en la sombra	03.7mm.
Estado del terreno	Seco.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 18 de Abril de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina y humo.-	
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	03.8 Kg./m ²	
Velocidad del viento	20.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.0 m m.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las 13h 00m. de ayer	29.0 °C.	
Temperatura mínima a las 06h 00m. de ayer	13.5 °C.	
Oscilación	15.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 19 de Abril de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	algo Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	WN E.-	
Presión del viento	00.9 Kg./m ²	
Velocidad del viento	10.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/absoluto	0.7 mm.
Humedad relativa	90.	
Temperatura del aire	16.3 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h 00m. de ayer	27.2 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	13.4 °C.	
Oscilación	13.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	03.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 20 de Abril de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado, Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos. Fractocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	**** m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	01.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	12.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	98.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h 30m. de ayer	26.6 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	15.8 °C.	
Oscilación	10.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 21 de Abril de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima y humo.	
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	01.1 Kg./m ²	
Velocidad del viento	11.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	17.5 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h 00m. de ayer	27.0 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00m. de ayer	13.8 °C.	
Oscilación	13.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.7 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inap. mm.	
Evaporación en la sombra	03.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 22 de Abril de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Nubolina y humo.
Grado de visibilidad horizontal	3000 m.
Género de nubes bajas	----
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	----
Nubosidad total	Cielo oculto.
Dirección del viento	NE.-
Presión del viento	00.8 Kg./m ²
Velocidad del viento	09.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.7 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3.
	0.3 mm.
Humedad relativa	92.
Temperatura del aire	16.1 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	28.8 °C.
Temperatura mínima a las <u>03</u> h <u>00</u> m. de ayer	15.5 °C.
Oscilación	13.3 °C.
Temperatura del subsuelo	20.7 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.9 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 23 de Abril de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina y humo.	
Grado de visibilidad horizontal	3000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altocúmulos.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	01.9 Kg./m ²	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	16.6 °C.	
Temperatura máxima a las <u>15h 00</u> m. de ayer	30.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06h 00m.</u> de ayer	14.3 °C.	
Oscilación	16.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	21.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	04.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 24 de Abril de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina y humo.
Grado de visibilidad horizontal	3500 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Norte.
Presión del viento	01.9 Kg./m ²
Velocidad del viento	14.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.0 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3.
	0.4 mm.
Humedad relativa	89.
Temperatura del aire	17.4 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer	30.0 °C.
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer	14.6 °C.
Oscilación	15.4 °C.
Temperatura del subsuelo	20.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inaprom.
Evaporación en la sombra	04.1 mm.
Estado del terreno	Seco.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 25 de Abril de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina y humo.-	
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altocúmulos.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	00.6 Kg./m ²	
Velocidad del viento	08.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5mm.
Humedad relativa	95	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h 30 m. de ayer	26.4 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h 00 m. de ayer	15.9 °C.	
Oscilación	10.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapmm.	
Evaporación en la sombra	03.1mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 26 de Abril de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso Neblina y humo.	
Grado de visibilidad horizontal	3000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	01.9 Kg./m ²	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	89.	
Temperatura del aire	16.3 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer	28.2 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	13.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.1 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 27 de Abril de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.
	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	Alto cúmulos.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.1
Dirección del viento	NE.-
Presión del viento	02.1 Kg./m ²
Velocidad del viento	15.0 Km./h.
Presión atmosférica	638.5 mm.
Tendencia barométrica	Característica 4.
	v/absoluto 0.0 mm.
Humedad relativa	92.
Temperatura del aire	15.1 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 30 m. de ayer	28.6 °C.
Temperatura mínima a las 24 h 00 m. de ayer	14.5 °C.
Oscilación	14.1 °C.
Temperatura del subsuelo	20.6 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.4 mm.
Evaporación en la sombra	03.1 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 28 de Abril

de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina y humo.
Grado de visibilidad horizontal	3000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	0.2 Kg./m ²
Velocidad del viento	04.0 Km./h.
Presión atmosférica	637.9 mm.
Tendencia barométrica	Característica 2.
	v/absoluto 0.7 mm.
Humedad relativa	93.
Temperatura del aire	16.2 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer	27.5 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	13.3 °C.
Oscilación	14.2 °C.
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inap. mm.
Evaporación en la sombra	03.0 mm.
Estado del terreno	Seco.



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 29 de Abril de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Neblina y humo.	
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.	
Género de nubes bajas	----	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	----	
Nubosidad total	Cielo Oculto	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	0.3 Kg./m ²	
Velocidad del viento	06.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.0 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	15.8 °C.	
Temperatura máxima a las 11h 30m. de ayer	26.5 °C.	
Temperatura mínima a las 05h 00m. de ayer	13.3 °C.	
Oscilación	13.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.3 mm.	
Evaporación en la sombra	02.7 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.	



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

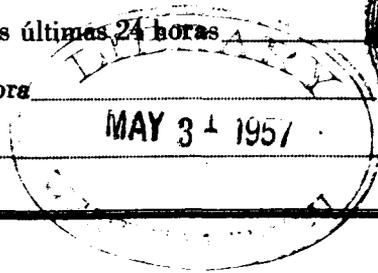
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 30 de Abril de 1957. Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina y humo	
Grado de visibilidad horizontal	3500 m.	
Género de nubes bajas	No hay.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	Norte.	
Presión del viento	00.3 Kg./m ²	
Velocidad del viento	06.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.3 mm.	
Tendencia barométrica	{ Característica	3.
	{ v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	15.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>30m.</u> de ayer	27.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00m.</u> de ayer	13.6 °C.	
Oscilación	13.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas <u>24</u> horas	10.8 mm.	
Evaporación en la sombra	03.2 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

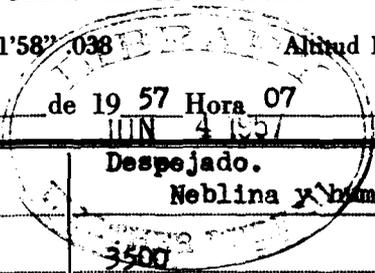
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 1 de Mayo

de 19 57 Hora 07



Estado del tiempo	Despejado. Neblina y Humo.	
Grado de visibilidad horizontal	3500 m.	
Género de nubes bajas	No hay.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas	No hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	02.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	16.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>00</u> m. de ayer	26.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	13.3 °C.	
Oscilación	13.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.9 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 2 de Mayo de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Neblina y humo.
Grado de visibilidad horizontal	3500 m.
Género de nubes bajas	----
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	----
Nubosidad total	Cielo Oculto.
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	01.4 Kg./m ²
Velocidad del viento	12.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.2 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.5 mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	16.6 °C.
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>00</u> m. de ayer	28.6 °C.
Temperatura mínima a las <u>05</u> h <u>30</u> m. de ayer	15.7 °C.
Oscilación	12.9 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	07.3 mm.
Evaporación en la sombra	02.5 mm.
Estado del terreno	Húmedo.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 3 de Mayo de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Neblina y humo.
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.
Género de nubes bajas	----
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.0
Dirección del viento	NE.-
Presión del viento	00.9 Kg./m ²
Velocidad del viento	10.0 Km./h.
Presión atmosférica	638.7 mm.
Tendencia barométrica	Característica 2.
	v/absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	18.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>00</u> m. de ayer	28.5 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	15.2 °C.
Oscilación	13.3 °C.
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inap. mm.
Evaporación en la sombra	03.1 mm.
Estado del terreno	Seco.



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 4 de Mayo de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina y humo.-	
Grado de visibilidad horizontal	3500	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	01.4	Kg./m ²
Velocidad del viento	12.0	Km./h.
Presión atmosférica	638.3	mm.
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	18.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>11</u> h <u>30</u> m. de ayer	27.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	16.2 °C.	
Oscilación	11.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.6 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 5 de Mayo de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso, Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	07.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	28.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	1.4 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	17.2 °C.	
Temperatura máxima a las <u>11</u> h <u>00</u> m. de ayer	28.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	16.0 °C.	
Oscilación	12.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.6 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.5 mm.	
Evaporación en la sombra	02.9 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo	



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 6 de M A Y O de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calina.
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.
Género de nubes bajas	Cúmulos. Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altocúmulos.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400/600 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	02.1 Kg./m ²
Velocidad del viento	15.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.9 mm.
Tendencia barométrica	{ Característica 3.
	{ v/absoluto 1.0mm.
Humedad relativa	93.
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	28.4 °C.
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer	16.0 °C.
Oscilación	12.4 °C.
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0mm.
Evaporación en la sombra	03.4mm.
Estado del terreno	Seco.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 7 de Mayo de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Cubierto Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Norte.	
Presión del viento	08.5 Kg./m ²	
Velocidad del viento	30.0 Km./h.	
Presión atmosférica	642.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	16.9 °C.	
Temperatura máxima a las 14h 00m. de ayer	22.0 °C.	
Temperatura mínima a las 06h 00m. de ayer	14.7 °C.	
Oscilación	13.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0mm.	
Evaporación en la sombra	03.8mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 8 de M a y o de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Norte.	
Presión del viento	05.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	24.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	16.1 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>30</u> m. de ayer	26.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04</u> h <u>00</u> m. de ayer	15.0 °C.	
Oscilación	11.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	03.2 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente Húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 9 de M a y o de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altocúmulos	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	01.7 Kg./m ²	
Velocidad del viento	13.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.2 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	16.7 °C.	
Temperatura máxima a las <u>11 h 00</u> m. de ayer	25.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06 h 30</u> m. de ayer	14.9 °C.	
Oscilación	10.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.3 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de M A Y O

de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	AltoCúmulos. Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	01.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	12.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	2.
	v/absoluto	0.4mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	14.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14h 30</u> m. de ayer	26.4 °C.	
Temperatura mínima a las <u>24</u> h. 00m. de ayer	14.1 °C.	
Oscilación	12.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.8mm.	
Evaporación en la sombra	02.8mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 11 de M a y o de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.0	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma. Kg./m ²	
Velocidad del viento	Calma. Km./h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	16.2 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>00</u> m. de ayer	25.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h <u>00</u> m. de ayer	11.7 °C.	
Oscilación	14.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.5 mm.	
Evaporación en la sombra	03.0 mm.	
Estado del terreno	Seco..	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 12 de Mayo de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	8000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Alto-cúmulos.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	00.5	Kg./m ²
Velocidad del viento	07.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.5	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	17.8	°C.
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer	26.9	°C.
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer	14.3	°C.
Oscilación	12.6	°C.
Temperatura del subsuelo	20.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.6	mm.
Evaporación en la sombra	03.2	mm.
Estado del terreno	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 13 de M a y o de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.
Género de nubes bajas	Cúmulos. Stratocúmulos.
Género de nubes medias	AltoCúmulos.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	600 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	W.
Presión del viento	00.2 Kg./m ²
Velocidad del viento	04.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.9 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	2. 0.8 mm.
Humedad relativa	91.
Temperatura del aire	18.2 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer	28.3 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	16.6 °C.
Oscilación	11.7 °C.
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inap. mm.
Evaporación en la sombra	02.9 mm.
Estado del terreno	Seco.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 14 de M a y o de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	6000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altoctúmulos.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NE.--	
Presión del viento	00.8 Kg./m ²	
Velocidad del viento	09.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.6 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	17.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>10</u> h <u>30</u> m. de ayer	25.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>03</u> h <u>00</u> m. de ayer	15.9 °C.	
Oscilación	09.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.--	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 15 de Mayo

de 1957 Hora 07

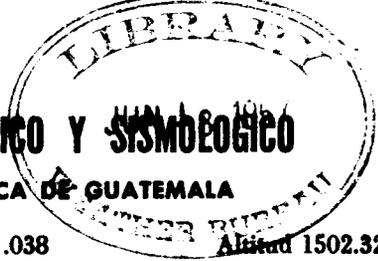
Despejado.
Nebolina.

Estado del tiempo	Despejado. Nebolina.
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	Alto cúmulos.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.3
Dirección del viento	NE.-
Presión del viento	00.6 Kg./m ²
Velocidad del viento	08.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.4 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	16.5 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 30 m. de ayer	26.0 °C.
Temperatura mínima a las 04 h 30 m. de ayer	15.3 °C.
Oscilación	10.7 °C.
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	08.7 mm.
Evaporación en la sombra	02.0 mm.
Estado del terreno	Húmedo.-



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLÓGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA



Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 16 de M a y o de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma. Kg./m ²	
Velocidad del viento	Calma. Km./h.	
Presión atmosférica	639.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h 30 m. de ayer	28.5 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer	14.0 °C.	
Oscilación	14.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.1 mm.	
Evaporación en la sombra	03.0 mm.	
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 17 de M a y o de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	Altocúmulos.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	**** m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma. Kg./m ²	
Velocidad del viento	Calma. Km./h.	
Presión atmosférica	639.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	15.4 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>00</u> m. de ayer	27.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>03</u> h <u>30</u> m. de ayer	14.9 °C.	
Oscilación	12.2 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.1 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 18 de M a y o de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Alto-cúmulos. Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.7
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	639.5 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa	92.
Temperatura del aire	17.5 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 30 m. de ayer	27.3 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	13.5 °C.
Oscilación	13.8 °C.
Temperatura del subsuelo	20.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.8 mm.
Estado del terreno	Seco.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 19 de Ma y o de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.
Género de nubes bajas	Arctococúmulos.
Género de nubes medias	Altocúmulos.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	NE.-
Presión del viento	01.9 Kg./m ²
Velocidad del viento	14.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.9 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3.
	0.4 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	17.6 °C.
Temperatura máxima a las <u>12 h 30</u> m. de ayer	27.8 °C.
Temperatura mínima a las <u>06 h 00</u> m. de ayer	15.1 °C.
Oscilación	12.7 °C.
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inap. mm.
Evaporación en la sombra	03.0 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 20 de M a y o

de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	10000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos.	
Género de nubes medias	No hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	Norte.	
Presión del viento	00.9 Kg./m ²	
Velocidad del viento	10.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.9 mm.	
Tendencia barométrica	{ Característica	3.
	{ v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	18.3 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>00</u> m. de ayer	28.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	16.5 °C.	
Oscilación	11.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.3 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 21 de M a y o de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	Alto cúmulos. Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	NE .
Presión del viento	00.3 Kg./m ²
Velocidad del viento	06.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.8 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.4 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	18.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>11</u> h <u>30</u> m. de ayer	27.4 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	15.5 °C.
Oscilación	11.9 °C.
Temperatura del subsuelo	21.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.5 mm.
Estado del terreno	Seco. -



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 22 de M a y o de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	Sur.	
Presión del viento	02.1 Kg./m ²	
Velocidad del viento	18.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	17.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14 h 00</u> m. de ayer	26.2 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05 h 30</u> m. de ayer	16.4 °C.	
Oscilación	09.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	21.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	03.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 23 de M a y o de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	Alto cúmulos. Altostratus.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.2
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	640.0 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	17.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	27.5 °C.
Temperatura mínima a las <u>04</u> h <u>00</u> m. de ayer	14.7 °C.
Oscilación	12.8 °C.
Temperatura del subsuelo	20.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	03.3 mm.
Estado del terreno	Seco.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 24 de M a y o de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	Alto cúmulos.
Género de nubes altas	no hay .
Altitud de la base de las nubes más bajas	12000 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	Vestigios
Dirección del viento	Calma
Presión del viento	Calma. Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	640.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.8 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	16.2 °C.
Temperatura máxima a las 12 h 00m. de ayer	27.7 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00m. de ayer	14.5 °C.
Oscilación	13.2 °C.
Temperatura del subsuelo	20.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	02.2 mm.
Evaporación en la sombra	02.7 mm.
Estado del terreno	Ligeramente húmedo.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 25 de Mayo de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NNE
Presión del viento	03.0 Kg./m ²
Velocidad del viento	18.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.2 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.4 mm.
Humedad relativa	91.
Temperatura del aire	18.0 °C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	28.0 °C.
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer	13.5 °C.
Oscilación	14.5 °C.
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.0 mm.
Estado del terreno	Seco.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 26 de Mayo de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.-	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altocúmulos.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.2	
Nubosidad total	0.4	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.1 Kg./m ²	
Velocidad del viento	11.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	15.0 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	28.0 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer	16.0 °C.	
Oscilación	12.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 27 de Mayo de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.
Género de nubes bajas	Cumulos, Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Alto cúmulos.
Género de nubes altas	-----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	NNE.
Presión del viento	01.7 Kg./m ²
Velocidad del viento	13.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.8 mm.
Tendencia barométrica	Característica 2.
	v/absoluto 0.8 mm.
Humedad relativa	88.
Temperatura del aire	17.3 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer	28.3 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	14.6 °C.
Oscilación	13.7 °C.
Temperatura del subsuelo	20.7 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.5 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 28 de Mayo de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altocúmulos.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 / 500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	01.9 Kg./m ²	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.9 mm.
Humedad relativa	97.	
Temperatura del aire	16.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>00</u> m. de ayer	26.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	14.3 °C.	
Oscilación	12.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	10.7 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 29 de M a y o de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos. Fractostratus.	
Género de nubes medias	Altocúmulos.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	400 / 600 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6	
Nubosidad total	0.6	
Dirección del viento	Norte.	
Presión del viento	08.5 Kg./m ²	
Velocidad del viento	30.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	15.6 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer	26.9 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer	14.6 °C.	
Oscilación	12.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	03.4 mm.	
Evaporación en la sombra	02.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 30 de M a y o de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.
Género de nubes bajas	no hay.
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	no hay.
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0
Nubosidad total	0.2
Dirección del viento	NE.-
Presión del viento	03.4 Kg./m ²
Velocidad del viento	19.0 Km./h.
Presión atmosférica	641.1 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
Humedad relativa	3.
Temperatura del aire	0.4mm.
Temperatura máxima a las 15h 00m. de ayer	93.
Temperatura mínima a las 06h 00m. de ayer	15.2 °C.
Oscilación	26.8 °C.
Temperatura del subsuelo	14.2 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	12.6 °C.
Evaporación en la sombra	20.4 °C.
Estado del terreno	0.00mm.
	02.6mm.
	Seco



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA



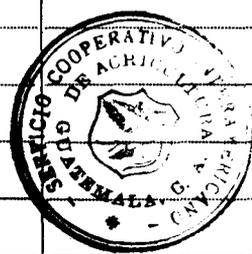
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 31 de Mayo de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	20000	m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	-----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.1	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	01.9	Kg./m ²
Velocidad del viento	14.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.8	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	89.	
Temperatura del aire	15.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>30</u> m. de ayer	27.8 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h <u>30</u> m. de ayer	13.8 °C.	
Oscilación	14.0 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.2 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A. 

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31' 58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Junio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calima.-	
Grado de visibilidad horizontal	18000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	2500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	02.1 Kg./m ²	
Velocidad del viento	15.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.9 mm.	
Tendencia barométrica	{ Característica	3.
	{ v/absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	91.	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>00</u> m. de ayer	28.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>03</u> h <u>30</u> m. de ayer	13.9 °C.	
Oscilación	14.5 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 2 de Junio de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.3	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	00.6 Kg./m ²	
Velocidad del viento	08.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.1 mm.	
Tendencia barométrica {	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	17.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>00</u> m. de ayer	28.1 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	13.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	02.5 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 3 de Junio

de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado.	Calima.
Grado de visibilidad horizontal	15000	m.
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas	Cirrus.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	00.8	Kg./m ²
Velocidad del viento	09.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.1	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	16.5	°C.
Temperatura máxima a las 10 h 00 m. de ayer	24.0	°C.
Temperatura mínima a las 24 h 00 m. de ayer	16.0	°C.
Oscilación	08.0	°C.
Temperatura del subsuelo	20.5	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	21.1	mm.
Evaporación en la sombra	01.8	mm.
Estado del terreno	Húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 4 de Junio de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal (media)	10000 m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altostratus. Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7
Nubosidad total	0.9
Dirección del viento	NNE.-
Presión del viento	02.4 Kg./m ²
Velocidad del viento	16.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.3 mm.
Tendencia barométrica	{ Característica 2.
	{ v/absoluto 0.5 mm.
Humedad relativa	91.
Temperatura del aire	17.7 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer	26.3 °C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	14.4 °C.
Oscilación	11.9 °C.
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 h	06.8 mm.
Evaporación en la sombra	02.2 mm.
Estado del terreno	Húmedo.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

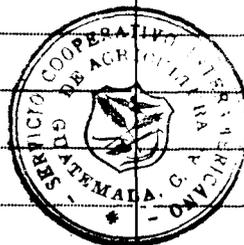
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 5 de Junio de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Cubierto.	Llovizna.	
Grado de visibilidad horizontal	5000	m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	Nimbostratus.	
Género de nubes medias	----		
Género de nubes altas	----		
Altitud de la base de las nubes más bajas	400	m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0		
Nubosidad total	1.0		
Dirección del viento	NE.-		
Presión del viento	02.7	Kg./m ²	
Velocidad del viento	17.0	Km./h.	
Presión atmosférica	640.2	mm.	
Tendencia barométrica	{	Característica	3.
		v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa		95.	
Temperatura del aire		17.4 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>30m.</u> de ayer		28.7 °C.	
Temperatura mínima a las <u>03</u> h <u>30m.</u> de ayer		16.1 °C.	
Oscilación		12.6 °C.	
Temperatura del subsuelo		20.2 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		03.7 mm.	
Evaporación en la sombra		02.5 mm.	
Estado del terreno		Húmedo.-	



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 6 de Junio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calima.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altocúmulos. Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	639.9 mm.
Tendencia barométrica	{ Característica 3.
	{ v/absoluto 0.3 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	17.5 °C.
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer	24.7 °C.
Temperatura mínima a las 24 h 00 m. de ayer	16.1 °C.
Oscilación	08.6 °C.
Temperatura del subsuelo	20.1 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	10.3 mm.
Evaporación en la sombra	01.6 mm.
Estado del terreno	Húmedo.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

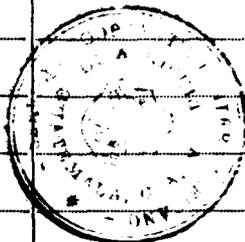
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 7 de Junio de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Cubierto. Lluvia y neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	3000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Nimbostratus.	
Género de nubes medias	- - - -	
Género de nubes altas	- - - -	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	S.	
Presión del viento	01.9 Kg./m ²	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3mm.
Humedad relativa	96.	
Temperatura del aire	16.4 °C.	
Temperatura máxima a las 13 h 00 m. de ayer	22.7 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer	15.3 °C.	
Oscilación	07.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	16.1mm.	
Evaporación en la sombra	01.1mm.	
Estado del terreno	Humedo	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 8 de Junio de 19 57 -Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Nebula.
Grado de visibilidad horizontal	100 m.
Género de nubes bajas	----
Género de nubes medias	Alto cúmulos.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	----
Nubosidad total	Cielo Oculto.
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	639.7 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3.
	0.5 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>16</u> h <u>30</u> m. de ayer	18.0 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	15.2 °C.
Oscilación	02.8 °C.
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	15.2 mm.
Evaporación en la sombra	00.5 mm.
Estado del terreno	Húmedo.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 9 de Junio de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina .-
Grado de visibilidad horizontal	4000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altocúmulos.
Género de nubes altas	---
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4
Nubosidad total	0.5
Dirección del viento	Sur.
Presión del viento	00.2 Kg./m ²
Velocidad del viento	05.0 Km./h.
Presión atmosférica	639.9 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.5 mm.
Humedad relativa	94.
Temperatura del aire	16.0 °C.
Temperatura máxima a las 16h 00m. de ayer	19.0 °C.
Temperatura mínima a las 06h 00m. de ayer	14.4 °C.
Oscilación	04.6 °C.
Temperatura del subsuelo	19.8 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.8 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

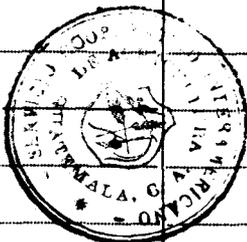
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 10 de Junio de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso, Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	3500 m.	
Género de nubes bajas	Stratos. Stratocumulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	ENE.-	
Presión del viento	01.7 Kg./m ²	
Velocidad del viento	13.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	18.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>30</u> m. de ayer	26.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	15.3 °C.	
Oscilación	10.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

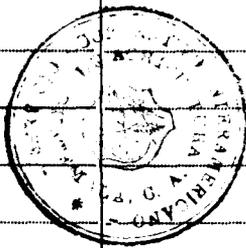
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 11 de Junio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.
	Neblina.-
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	800 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.6
Nubosidad total	0.8
Dirección del viento	Norte.
Presión del viento	01.9 Kg./m ²
Velocidad del viento	14.0 Km./h.
Presión atmosférica	640.4 mm.
Tendencia barométrica	Característica 3.
	v/absoluto 0.2 mm.
Humedad relativa	92.
Temperatura del aire	18.9 °C.
Temperatura máxima a las 15 h 00 m. de ayer	28.5 °C.
Temperatura mínima a las 04 h 00 m. de ayer	16.4 °C.
Oscilación	12.1 °C.
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.
Evaporación en la sombra	02.3 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 12 de Junio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	8000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	Stratocumulos
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE	
Presión del viento	01.4	Kg./m ²
Velocidad del viento	12.0	Km./h.
Presión atmosférica	640.2	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	18.3	°C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h 00 m. de ayer	29.0	°C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h 00 m. de ayer	17.5	°C.
Oscilación	11.5	°C.
Temperatura del subsuelo	21.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0	mm.
Evaporación en la sombra	02.3	mm.
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 13 de Junio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.-
Grado de visibilidad horizontal	2500 m.
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.
Género de nubes medias	----
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	639.9 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3.
	0.4 mm.
Humedad relativa	95.
Temperatura del aire	18.0 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	30.5 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	17.2 °C.
Oscilación	13.3 °C.
Temperatura del subsuelo	21.5 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	02.2 mm.
Estado del terreno	Seco.-



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 14 de Junio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	- - - -	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.7	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	Sur.	
Presión del viento	01.7 Kg./m ²	
Velocidad del viento	13.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.4 m m.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las <u>12</u> h <u>00</u> m. de ayer	26.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	17.6 °C.	
Oscilación	08.4 °C.	
Temperatura del subsuelo	21.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	06.3 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	



S. C. I. D. A. JUL 8 1957

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 15 de Junio

de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Despejado. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	20000 m.	
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	Altoctúmulos.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	---- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.1	
Dirección del viento	SW.	
Presión del viento	00.8 Kg./m ²	
Velocidad del viento	09.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.5 m m.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	15.7 °C.	
Temperatura máxima a las 16 h 00 m. de ayer	21.5 °C.	
Temperatura mínima a las 24 h 00 m. de ayer	15.9 °C.	
Oscilación	06.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr. mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA



Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 16 de Junio de 19 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	0.8	
Dirección del viento	Sur.	
Presión del viento	00.2 Kg./m ²	
Velocidad del viento	04.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.4 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h 30 m. de ayer	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	16.3 °C.	
Oscilación	08.7 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.8 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.	
Evaporación en la sombra	02.4 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 17 de Junio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso, Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	6000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	00.6 Kg./m ²	
Velocidad del viento	08.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.4 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa	93.	
Temperatura del aire	16.9 °C.	
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>00</u> m. de ayer	26.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>05</u> h <u>00</u> m. de ayer	13.6 °C.	
Oscilación	13.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	09.5 mm.	
Evaporación en la sombra	01.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.-	



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 18 de Junio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NE.	
Presión del viento	01.9 Kg./m ²	
Velocidad del viento	14.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	17.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13h 30</u> m. de ayer	25.0 °C.	
Temperatura mínima a las <u>01h 00</u> m. de ayer	15.1 °C.	
Oscilación	09.9 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.5 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.3 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Seco.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 19 de Junio de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	6000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	200 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	01.4 Kg./m ²	
Velocidad del viento	12.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	6.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h 00m. de ayer	25.8 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h 00m. de ayer	16.0 °C.	
Oscilación	09.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.3 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	06.0 mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 20 de Junio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Cubierto.	Llovizna.
Grado de visibilidad horizontal	3000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	Nimbostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	100	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	03.0	Kg./m ²
Velocidad del viento	18.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.3	mm.
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	15.8	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	26.5	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	15.5	°C.
Oscilación	11.0	°C.
Temperatura del subsuelo	20.0	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	24.2	mm.
Evaporación en la sombra	01.7	mm.
Estado del terreno	Muy Húmedo.	



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 21 de Junio de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	3000	m.	
Género de nubes bajas	Stratus.		
Género de nubes medias	Altostratus.		
Género de nubes altas	---		
Altitud de la base de las nubes más bajas	100	m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.8		
Nubosidad total	1.0		
Dirección del viento	NNE.-		
Presión del viento	05.0	Kg./m ²	
Velocidad del viento	00.2	Km./h.	
Presión atmosférica	638.5	mm.	
Tendencia barométrica	{	Característica	6.
		v/absoluto	0.1 mm.
Humedad relativa		95.	
Temperatura del aire		16.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13</u> h <u>30</u> m. de ayer		25.5 °C.	
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>30</u> m. de ayer		14.5 °C.	
Oscilación		11.0 °C.	
Temperatura del subsuelo		20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas		07.3 mm.	
Evaporación en la sombra		01.6 mm.	
Estado del terreno		Húmedo.-	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 22 de Junio de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	3000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Altocúmulos. Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.4	
Nubosidad total	0.7	
Dirección del viento	Calma.	
Presión del viento	Calma. Kg./m ²	
Velocidad del viento	Calma. Km./h.	
Presión atmosférica	640.1 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h 00 m. de ayer	22.6 °C.	
Temperatura mínima a las 05 h 30 m. de ayer	14.8 °C.	
Oscilación	07.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.1 mm.	
Evaporación en la sombra	01.5 mm.	
Estado del terreno	Bárido.	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 23 de Junio de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Kuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	8000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	NNE.	
Presión del viento	00.5 Kg./m ²	
Velocidad del viento	08.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.0 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	17.5 °C.	
Temperatura máxima a las 12 h ⁰⁰ m. de ayer	22.5 °C.	
Temperatura mínima a las 06 h ⁰⁰ m. de ayer	15.2 °C.	
Oscilación	07.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.5 mm.	
Evaporación en la sombra	01.3 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	

S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 24 de Junio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	15000 m.	
Género de nubes bajas	Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	Alto cúmulos.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.3	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	N.E.-	
Presión del viento	00.3 Kg./m ²	
Velocidad del viento	06.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.3 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	4.
	v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	92.	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las 14 h 30m. de ayer	28.1 °C.	
Temperatura mínima a las 24 h 00m. de ayer	15.3 °C.	
Oscilación	12.8 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.6 mm.	
Evaporación en la sombra	01.8 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

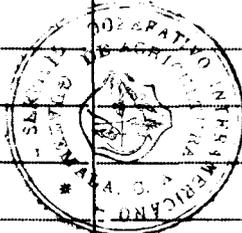
Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 25 de Junio de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso, Calima.	
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.	
Género de nubes bajas	no hay.	
Género de nubes medias	Altostratus.	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.0	
Nubosidad total	0.9	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	00.8 Kg./m ²	
Velocidad del viento	09.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.9 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.3 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	17.0 °C.	
Temperatura máxima a las 15h 00m. de ayer	26.2 °C.	
Temperatura mínima a las 06h 00m. de ayer	13.6 °C.	
Oscilación	12.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	01.7 mm.	
Evaporación en la sombra	02.0 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.-	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

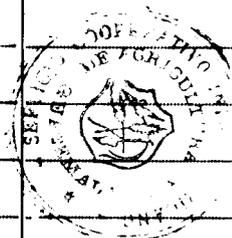
Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día **26** de **Junio**

de 19**57** Hora **07**

Estado del tiempo	Nuboso.	Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	4000	m.
Género de nubes bajas	Stratus.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----	m.
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	NNE.-	
Presión del viento	00.9	Kg./m ²
Velocidad del viento	10.0	Km./h.
Presión atmosférica	639.4	mm.
Tendencia barométrica	{ Característica	4.
	{ v/absoluto	0.0 mm.
Humedad relativa	94.	
Temperatura del aire	17.0	°C.
Temperatura máxima a las 14 h 00 m. de ayer	24.7	°C.
Temperatura mínima a las 06 h 00 m. de ayer	15.1	°C.
Oscilación	09.6	°C.
Temperatura del subsuelo	20.2	°C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	Inapr.	mm.
Evaporación en la sombra	01.9	mm.
Estado del terreno	Seco.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 27 de Junio de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Niebla.	
Grado de visibilidad horizontal	50 m.	
Género de nubes bajas	----	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	----	
Nubosidad total	Cielo oculto.	
Dirección del viento	Sur.	
Presión del viento	00.6 Kg./m ²	
Velocidad del viento	08.0 Km./h.	
Presión atmosférica	639.7 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.2 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	16.5 °C.	
Temperatura máxima a las <u>13 h 30</u> m. de ayer	24.6 °C.	
Temperatura mínima a las <u>04 h 00</u> m. de ayer	14.5 °C.	
Oscilación	10.1 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	04.7 mm.	
Evaporación en la sombra	01.5 mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

Observaciones del día 28 de Junio de 1957 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso, Neblina.
Grado de visibilidad horizontal	12000 m.
Género de nubes bajas	Stratus.
Género de nubes medias	Altostratus.
Género de nubes altas	----
Altitud de la base de las nubes más bajas	----- m.
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5
Nubosidad total	1.0
Dirección del viento	Calma.
Presión del viento	Calma. Kg./m ²
Velocidad del viento	Calma. Km./h.
Presión atmosférica	659.6 mm.
Tendencia barométrica	Característica
	v/absoluto
	3.
	0.2 mm.
Humedad relativa	96.
Temperatura del aire	15.6 °C.
Temperatura máxima a las <u>14</u> h <u>30</u> m. de ayer	24.8 °C.
Temperatura mínima a las <u>06</u> h <u>00</u> m. de ayer	14.8 °C.
Oscilación	10.0 °C.
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	00.0 mm.
Evaporación en la sombra	01.4 mm.
Estado del terreno	Seco.



S. C. I. D. A.

OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA

Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502.32 mt.

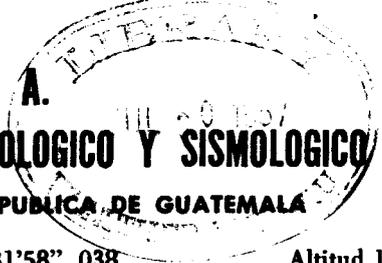
Observaciones del día 29 de Junio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Algo Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	3000 m.	
Género de nubes bajas	Cúmulos. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	no hay.	
Género de nubes altas	no hay.	
Altitud de la base de las nubes más bajas	500 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	0.5	
Nubosidad total	0.5	
Dirección del viento	NE.-	
Presión del viento	00.2 Kg./m ²	
Velocidad del viento	04.0 Km./h.	
Presión atmosférica	640.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	16.4 °C.	
Temperatura máxima a las 13h 30m. de ayer	25.2 °C.	
Temperatura mínima a las 05h 30m. de ayer	13.9 °C.	
Oscilación	11.3 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	38.2mm.	
Evaporación en la sombra	01.2mm.	
Estado del terreno	Húmedo.	



S. C. I. D. A.
OBSERVATORIO NACIONAL METEOROLOGICO Y SISMOLOGICO

MINISTERIO DE AGRICULTURA - REPUBLICA DE GUATEMALA



Lat. Norte 14° 35' 11" .031

Long: W. G. 90° 31'58" .038

Altitud 1502,32 mt.

Observaciones del día 30 de Junio de 19 57 Hora 07

Estado del tiempo	Nuboso. Neblina.	
Grado de visibilidad horizontal	5000 m.	
Género de nubes bajas	Stratus. Stratocúmulos.	
Género de nubes medias	----	
Género de nubes altas	----	
Altitud de la base de las nubes más bajas	300 m.	
Cantidad de nubes bajas observadas	1.0	
Nubosidad total	1.0	
Dirección del viento	FNE.-	
Presión del viento	00.7 Kg./m ²	
Velocidad del viento	08.0 Km./h.	
Presión atmosférica	641.5 mm.	
Tendencia barométrica	Característica	3.
	v/absoluto	0.5 mm.
Humedad relativa	95.	
Temperatura del aire	15.8 °C.	
Temperatura máxima a las <u>16</u> h <u>00</u> m. de ayer	27.9 °C.	
Temperatura mínima a las <u>00</u> h <u>30</u> m. de ayer	14.3 °C.	
Oscilación	13.6 °C.	
Temperatura del subsuelo	20.0 °C.	
Lluvia total caída en las últimas 24 horas	35.8 mm.	
Evaporación en la sombra	01.0 mm.	
Estado del terreno	Húm. 40.	